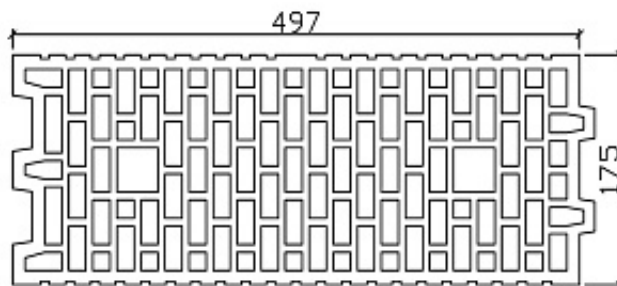


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DoP Nr. 431 rev. 8

HELUZ 17,5 broušená



1. Jediný identifikační kód typu výrobku: 22175.00

2. Zamýšlené použití

Pro chráněné zdivo p í ek

Zobrazené uspo řádání je informativní a m ě být nepatrn ě pozmn ěno.

3. Výrobce

HELUZ cihlářský prmysl v.o.s. , U cihelny 295, CZ 373 65 Dolní Bukovsko I : 46680004
Závod: Hevlín I.

5. Systém posuzování a ov ěování stálosti vlastností výrobku Systém 2+

6a. Harmonizovaná norma: EN 771-1:2011+A1:2015 ; Oznámený subjekt: 1020 TZÚS Praha, s.p.

7. Deklarované vlastnosti

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace	
Rozm ěry		Kat. tolerancí		Kat. rozp ětí	
Délka	497 mm	T2+	±6	R2+	7
Šířka	175 mm	T2+	±3	R2+	4
Výška	249 mm	Tm 0,4	±0,4	R2+	1
Rovinnost				-0,1	mm
Rovnob ěžnost rovin				0,4	mm
Pevnost v tlaku (kolmo na ložnou spáru)*		Kategorie I,P	pr m ěrná normalizovaná	10 13	N/mm ²
P ědržnost (u prvku řur ěných k použití v nosných konstrukcích)		stanovená hodnota		0,3	N/mm ²
Objemová hmotnost prvku				680	kg/m ³
Kategorie tolerance				D2	
Rozm ěrová stabilita		vlhkostní p ětvo ění		NPD	mm/m
Obsah aktivních rozpustných solí				NPD (S0)	
Reakce na ohe				t ěřída A1	
Nasákavost				nepoužívat pro nechrán ěné zdivo	
Vážená laboratorní vzduchová nepr zvu nost		st ěna s oboustrannou omítkou		NPD	dB
Tvar a uspo řádání		svisle d ěrovaný prvek se systémem p ěr a drážek, skupina 2 dle SN EN 1996-1-1, viz p ěložený obrázek			

* Zkouška podle EN 772-1, úprava tla ěných ploch podle l. 7.2.4, kondiciování podle l. 7.3.2. Žádná jednotlivá hodnota pevnosti není menší než 0,8 násobek deklarované pevnosti v tlaku.

Základní charakteristiky		Vlastnost		Harm. technické specifikace
Propustnost vodních par	faktor difúzního odporu	5/10		EN 1745:2021
Tepelná vodivost <small>10, dry, unit</small>	Metoda P4	0,231	W/mK	EN 1745:2021
Mrazuvzdornost	Nepoužívat pro nechráněné zdivo	NPD (F0)		EN 771-1:2011+A1:2015
Nebezpečné látky	Index hmotnostní aktivity I < 0,8 hmotnostní aktivita ²²⁶ Ra < 120 Bq.Kg-1			

Další charakteristiky AKU cihel

Nejmenší tloušťka obvodových žeber na lícové povrchové ploše je a na styčné ploše	NPD	m m
	NPD	m m
Nejmenší tloušťka vnitřních žeber je	NPD	m m
Poměrný objem otvor	52	%
Minimální plocha kanálku pro výplňový beton je a jeho nejmenší rozměr je	NPD	m m ²
	NPD	m m
Průměrný objem vybrání (maltových kapes) je	NPD	ml
Objem úchytných otvorů je	3	%

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem



V Dolním Bukovsku 21.09.2021

Ing. Jan Smola
Prokurista